

10 PCT/ISA/210 09 AUG 2004

VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS

PCT

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts R/WAS-076-PC	WEITERES VORGEHEN siehe Mitteilung über die Übermittlung des Internationalen Recherchenberichts (Formblatt PCT/ISA/220) sowie, soweit zutreffend, nachstehender Punkt 5	
Internationales Aktenzeichen PCT/EP 02/11648	Internationales Anmeldedatum (Tag/Monat/Jahr) 17/10/2002	(Frühestes) Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr) 28/12/2001
Anmelder WAGNER ALARM- UND SICHERUNGSSYSTEME GMBH		

Dieser Internationale Recherchenbericht wurde von der Internationalen Recherchenbehörde erstellt und wird dem Anmelder gemäß Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem Internationalen Büro übermittelt.

Dieser Internationale Recherchenbericht umfaßt insgesamt 4 Blätter.

☒ Darüber hinaus liegt ihm jeweils eine Kopie der in diesem Bericht genannten Unterlagen zum Stand der Technik bei.

1. Grundlage des Berichts

a. Hinsichtlich der **Sprache** ist die internationale Recherche auf der Grundlage der internationalen Anmeldung in der Sprache durchgeführt worden, in der sie eingereicht wurde, sofern unter diesem Punkt nichts anderes angegeben ist.

☐ Die internationale Recherche ist auf der Grundlage einer bei der Behörde eingereichten Übersetzung der internationalen Anmeldung (Regel 23.1 b)) durchgeführt worden.

b. Hinsichtlich der in der internationalen Anmeldung offenbarten **Nucleotid- und/oder Aminosäuresequenz** ist die internationale Recherche auf der Grundlage des Sequenzprotokolls durchgeführt worden, das

☐ in der internationalen Anmeldung in schriftlicher Form enthalten ist.

☐ zusammen mit der internationalen Anmeldung in computerlesbarer Form eingereicht worden ist.

☐ bei der Behörde nachträglich in schriftlicher Form eingereicht worden ist.

☐ bei der Behörde nachträglich in computerlesbarer Form eingereicht worden ist.

☐ Die Erklärung, daß das nachträglich eingereichte schriftliche Sequenzprotokoll nicht über den Offenbarungsgehalt der internationalen Anmeldung im Anmeldezeitpunkt hinausgeht, wurde vorgelegt.

☐ Die Erklärung, daß die in computerlesbarer Form erfaßten Informationen dem schriftlichen Sequenzprotokoll entsprechen, wurde vorgelegt.

2. ☐ Bestimmte Ansprüche haben sich als nicht recherchierbar erwiesen (siehe Feld I).

3. ☐ Mangelnde Einheitlichkeit der Erfindung (siehe Feld II).

4. Hinsichtlich der Bezeichnung der Erfindung

☐ wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt.

☒ wurde der Wortlaut von der Behörde wie folgt festgesetzt:

Verfahren und Vorrichtung zur Messung des Sauerstoffgehaltes in einem abgeschlossenen Zielraum

5. Hinsichtlich der Zusammenfassung

☒ wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt.

☐ wurde der Wortlaut nach Regel 38.2b) in der in Feld III angegebenen Fassung von der Behörde festgesetzt. Der Anmelder kann der Behörde innerhalb eines Monats nach dem Datum der Absendung dieses Internationalen Recherchenberichts eine Stellungnahme vorlegen.

6. Folgende Abbildung der **Zeichnungen** ist mit der Zusammenfassung zu veröffentlichen: Abb. Nr. 1

☒ wie vom Anmelder vorgeschlagen

☐ keine der Abb.

☐ weil der Anmelder selbst keine Abbildung vorgeschlagen hat.

☐ weil diese Abbildung die Erfindung besser kennzeichnet.

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP 02/11648

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES

IPK 7 G01N33/00 G08B17/117 A62C3/02 G01N27/416

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierte Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)

IPK 7 G08B A62C G01N

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, PAJ, WPI Data

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	DE 198 11 851 A (WAGNER ALARM SICHERUNG) 23. September 1999 (1999-09-23)	1-4, 10, 11
Y		1-8, 12-15
A	das ganze Dokument	9, 15
Y	DE 196 24 976 A (HUBERG GASMESTECHNIK GMBH) 9. Januar 1997 (1997-01-09) Zusammenfassung Spalte 1-3	1, 5, 6, 12, 13
Y	EP 1 030 279 A (WAGNER ALARM SICHERUNG) 23. August 2000 (2000-08-23) Zusammenfassung; Abbildung 2 Spalte 1-5	1-4
	--- -/--	



Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen



Siehe Anhang Patentfamilie

* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

A Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

E älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

L Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

O Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

P Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

T Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

X Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

Y Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

& Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

12. Juni 2003

Absenddatum des internationalen Recherchenberichts

24/06/2003

Name und Postanschrift der internationalen Recherchenbehörde

Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Klein, M-0

C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	DE 100 18 991 A (LINDE GAS AG) 18. Oktober 2001 (2001-10-18) das ganze Dokument ---	1
X	US 5 844 148 A (KLEIN JEFFREY M ET AL) 1. Dezember 1998 (1998-12-01) Spalte 4, Zeile 12-23; Abbildung 2 ---	1
Y	US 4 177 787 A (YAMAGUCHI HIROAKI ET AL) 11. Dezember 1979 (1979-12-11) ---	7,8,15
A	das ganze Dokument ---	9
Y	EP 1 092 975 A (HERAEUS ELECTRO NITE INTERNAT) 18. April 2001 (2001-04-18) Zusammenfassung ---	14
A	US 3 984 826 A (KOWALSKY STANLEY J) 5. Oktober 1976 (1976-10-05) das ganze Dokument ---	1
A	US 5 552 775 A (HARLEY PHILIP E) 3. September 1996 (1996-09-03) Zusammenfassung; Abbildung 1 Spalte 2, Zeile 60 -Spalte 4, Zeile 63 -----	1

INTERNATIONALE RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichung, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP 02/11648

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 19811851	A	23-09-1999	DE 19811851 A1	23-09-1999
			AU 747436 B2	16-05-2002
			AU 2725899 A	11-10-1999
			CA 2301628 A1	23-09-1999
			WO 9947210 A1	23-09-1999
			EP 1062005 A1	27-12-2000
			NO 20000791 A	17-02-2000
			PL 338246 A1	09-10-2000
			US 2003094288 A1	22-05-2003
			US 2002040940 A1	11-04-2002
DE 19624976	A	09-01-1997	DE 19624976 A1	09-01-1997
			AT 221234 T	15-08-2002
			EP 0814444 A2	29-12-1997
EP 1030279	A	23-08-2000	DE 29902638 U1	10-06-1999
			EP 1030279 A2	23-08-2000
DE 10018991	A	18-10-2001	DE 10018991 A1	18-10-2001
			AU 6385701 A	30-10-2001
			WO 0179809 A1	25-10-2001
US 5844148	A	01-12-1998	KEINE	
US 4177787	A	11-12-1979	JP 1144484 C	26-04-1983
			JP 53019887 A	23-02-1978
			JP 57032773 B	13-07-1982
			DE 2735434 A1	09-02-1978
EP 1092975	A	18-04-2001	DE 19949300 A1	03-05-2001
			BR 0004781 A	02-10-2001
			EP 1092975 A2	18-04-2001
			JP 2001133434 A	18-05-2001
US 3984826	A	05-10-1976	KEINE	
US 5552775	A	03-09-1996	GB 2277625 A	02-11-1994
			AU 668281 B2	26-04-1996
			AU 5944194 A	03-11-1994
			JP 8210976 A	20-08-1996